

Hankekortti, Kohde 4

Reimarla, Turuntie

Nykytilanne

Melulähde

Turuntie

- Keskimääräinen arkivuorokausiliikenne 14 100 ajon./vrk
- Nopeusrajoitus 60 km/h
- Raskaan liikenteen osuus 6%

Henrikintie (KA VL 2300, nop.raj 30 km/h, r-% 3)

Nykyiset meluntorjuntatoimenpiteet

Ei ole

Muuta

Edellisen kierroksen kohde 6 (Helsingin meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2008, WSP)

Suunnitellut meluntorjuntatoimenpiteet

Kohteen meluntorjunta

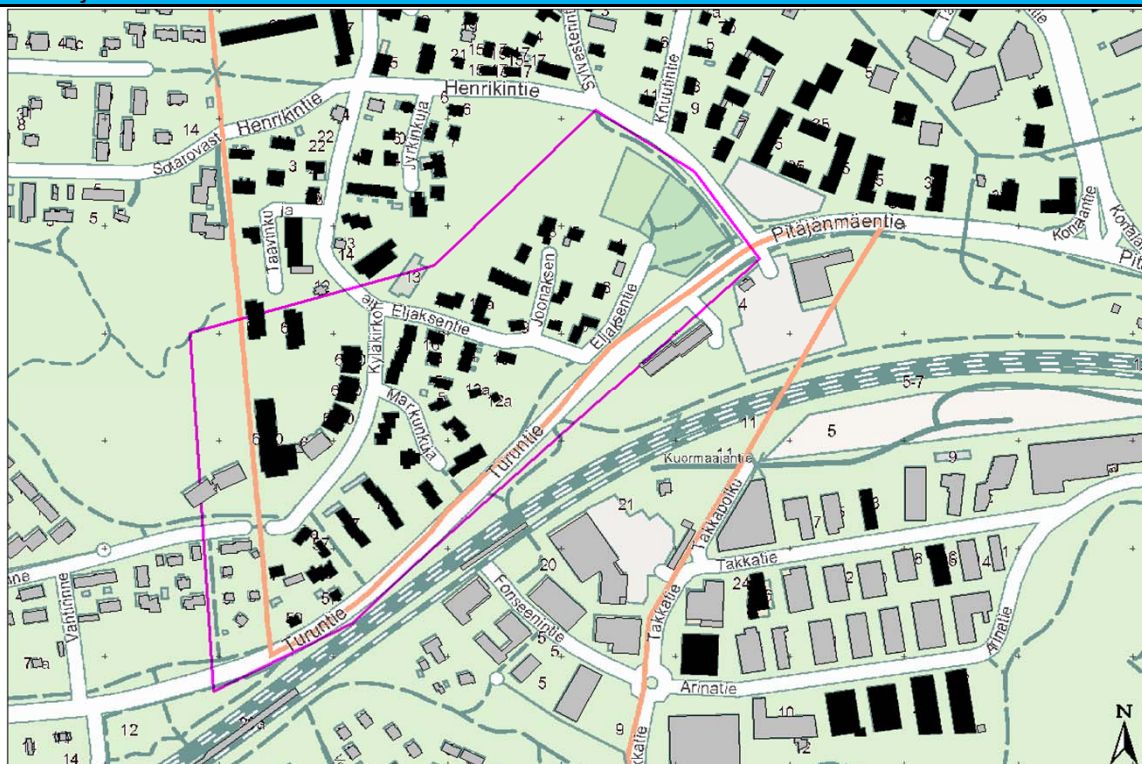
1. - 3. meluaita mp + 3 m, pituus yhteensä 90 m, 270 000 €
 4. - 5. meluaita mp + 2,5 m, pituus yhteensä 230 m, 575 000 €
 6. meluaita tsv + 2,5 m, pituus 190 m, 475 000 €
- Kokonaiskustannusarvio: 1 320 000 €

Asukkaita meluvyöhykkeellä

	L _{Aeq, 7-22} , 2m			L _{DEN, 7-22} , 4m		
	nykytilanne	meluntorjunta	erotus	nykytilanne	meluntorjunta	erotus
55 – 60 dB	47	33	-14	64	35	-29
60 – 65 dB	51	18	-33	33	33	0
Yli 65 dB	27	0	-27	69	18	-51
Yhteensä	125	51	-74	166	86	-80
55 – 60 dB (painotus 1)	47	33	-14	64	35	-29
60 – 65 dB (painotus 3)	153	54	-99	99	99	0
Yli 65 dB (painotus 10)	270	0	-270	690	180	-510
Yhteensä (painotus)	470	87	-383	853	314	-539
3 dB hyötyajat*	-	125	-	-	149	-

*Melualueella olevat asukkaat, joilla meluntorjunnan avulla melualtistus (julkisivumelutaso) laskee vähintään 3 dB.

Kohteen sijainti



Kuva sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 06/2012 aineistoa